

- PN - FR2602080 A 19880129
- PD - 1988-01-29
- PR - FR19860010943 19860725
- OPD - 1986-07-25
- TI - Connectable module constituting a circuit
- AB - Connectable modules capable of constituting a circuit or a miniature road network for the purposes of play or teaching.
The use of this product in a game of marbles will contribute to the social development of the child.
The use of this product as a road network will make it possible to study the highway code.
The modules have common external dimensions, studs allowing assembly according to choice.
The modules may have several track profiles.
This product is particularly intended to be installed outdoors in schools, public gardens, leisure parks.
<IMAGE>
- PA - CAUCHOIS JACKY (FR)
- EC - G09B19/14
- CT - GB1165990 A [A]; DE2227926 A [A]; FR1237552 A [A];
GB431111 A [A]; FR1599355 A [A]
© WPI / DERWENT
- TI - Modules forming circuit or highway network - incorporate studs and pins locking them together
- PR - FR19860010943 19860725
- PN - FR2602080 A 19880129 DW198812 005pp
- PA - (CAUC-I) CAUCHOIS J
- IC - A63H18/02 ;A63H33/08 ;G09B19/22
- IN - CAUCHOIS J
- AB - FR2602080 Each module has a different shape, has a hollow (3) in its axis, is connected to its neighbour by studs (1), and can be locked in position by pins (2). Once the studs are placed the modules are positioned satisfactorily w.r.t. each other whatever their orientation.
- The modules can be straight, flat or convex and their hollows can be straight or curved to produce a variety of circuits. The modules can be shaped like highway intersections. A module assembly can be used for a ball game or as a highway circuit with miniature vehicles.

none

none

none

- USE - By children for play or for learning.(7/11)

OPD - 1986-07-25

AN - 1988-079485 [37]

none

none

none

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication : **2 602 080**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)
②① N° d'enregistrement national : **86 10943**

⑤① Int Cl^a : G 09 B 19/22, 19/14; A 63 H 19/02, 33/08.

①② **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②② Date de dépôt : 25 juillet 1986.

③① Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 4 du 29 janvier 1988.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : CAUCHOIS Jacky. — FR.

⑦② Inventeur(s) : Jacky Cauchois.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ Modules associables constituant un circuit.

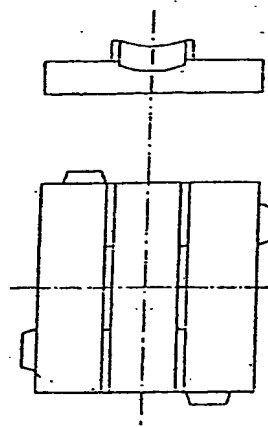
⑤⑦ Modules associables pouvant constituer un circuit ou un
réseau routier miniature à des fins ludiques ou pédagogiques.
L'utilisation de cette réalisation en jeu de bille contribuera
au développement social de l'enfant.

L'utilisation de cette réalisation en réseau routier permettra
d'étudier le code de la route.

Les modules présentent des dimensions extérieures com-
munes, des tétons permettant un assemblage selon son choix.

Les modules peuvent avoir plusieurs profils de piste.

Cette réalisation est particulièrement destinée à être instal-
lée en extérieur dans les écoles, jardins publics, parcs de
loisirs.



FR 2 602 080 - A1

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

BEST AVAILABLE COPY

Revendications

- 1) Dispositif de modules associables caractérisés par différentes formes de piste (fig 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11) présentant un creux en leur axe et positionnés les uns par rapport aux autres par des tétons (1.fig 7) pouvant
5 verrouiller l'assemblage avec des chevilles (2.fig 7).
- 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les tétons ainsi placés (1.fig 7) permettent un positionnement satisfaisant des modules entre eux quelques que soient leurs orientations.
- 10 3) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé par le creux de la piste en son axe (3.fig 7).
- 4) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé par le verrouillage de l'assemblage
15 par des chevilles (2.fig 7).
- 5) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé par l'adjonction de modules courbes à 30°, 60° et 90°, plats ou relevés (fig 3, 4, 5 et 6).
- 6) Dispositif selon l'une quelconque des revendications
20 précédentes caractérisé par l'adjonction de modules droits plats ou bombés (fig 1 et 2).
- 7) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé par l'adjonction de modules représentant des intersections courantes (fig 9, 10, 11).

2/2

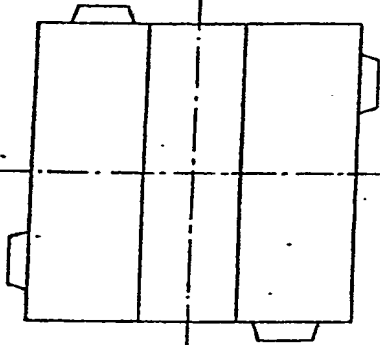


fig.1

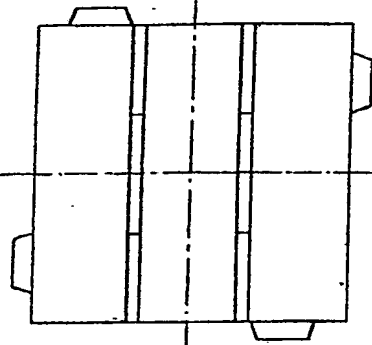
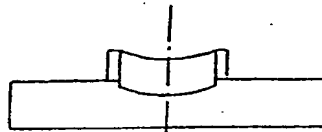


fig.2

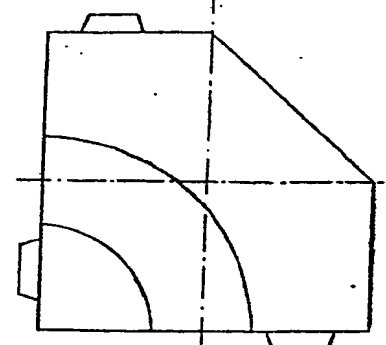


fig.3

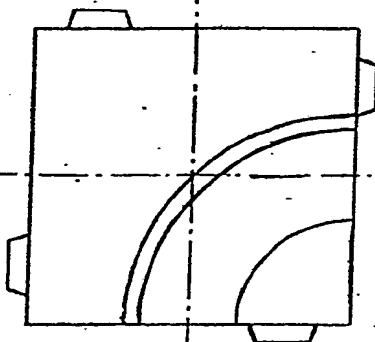
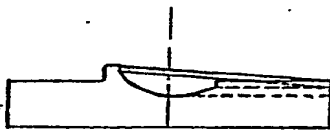


fig.4

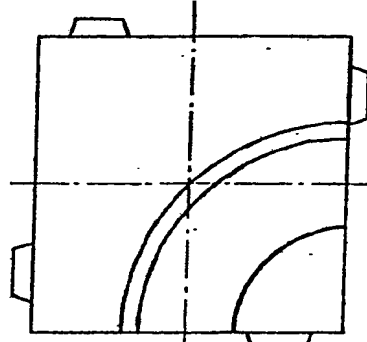
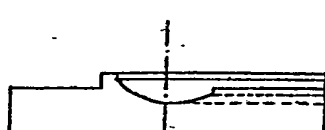


fig.5

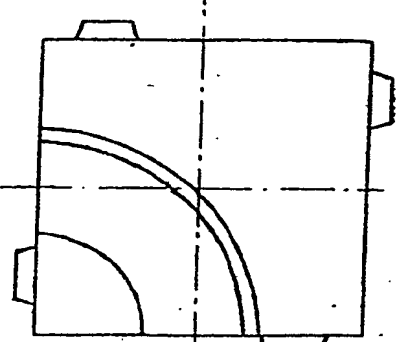
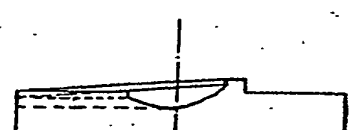


fig.6